سلسلة شرح إصدارات الكمي الجديدة
دكتور وائل

الدرس المئتان وتسعة
{غير محلول}



0543256573

سؤال 1

مربع طول ضلعه ٦ سم، قسم إلى مستطيلين متطابقين فإذا وضعا بجانب بعضهما كونا مستطيل، ما محيط هذا المستطيل؟

أ ٢٠

ب ٢٥

ج ٣٠

د ٣٦

0543256573

سؤال 2 باع محل بـ ٢٠٠ ريال عبوات عجوة (صغير - كبير) فإذا باع ٥ صغير بمبلغ ١٠ ريال للعبوة وباع س كبير بمبلغ ١٥ ريال للعبوة، ما قيمة س ؟



أ ٥

ب ١٠

ج ١٥

د ٢٠

0543256573

سؤال 3 عددان صحيحان مجموعهما ٣٠ ، وحاصل ضربهما أكبر ما يمكن، ما هما العددان؟

أ ١٥ ، ١٥

ب ٩ ، ٢١

ج ١٠ ، ٢٠

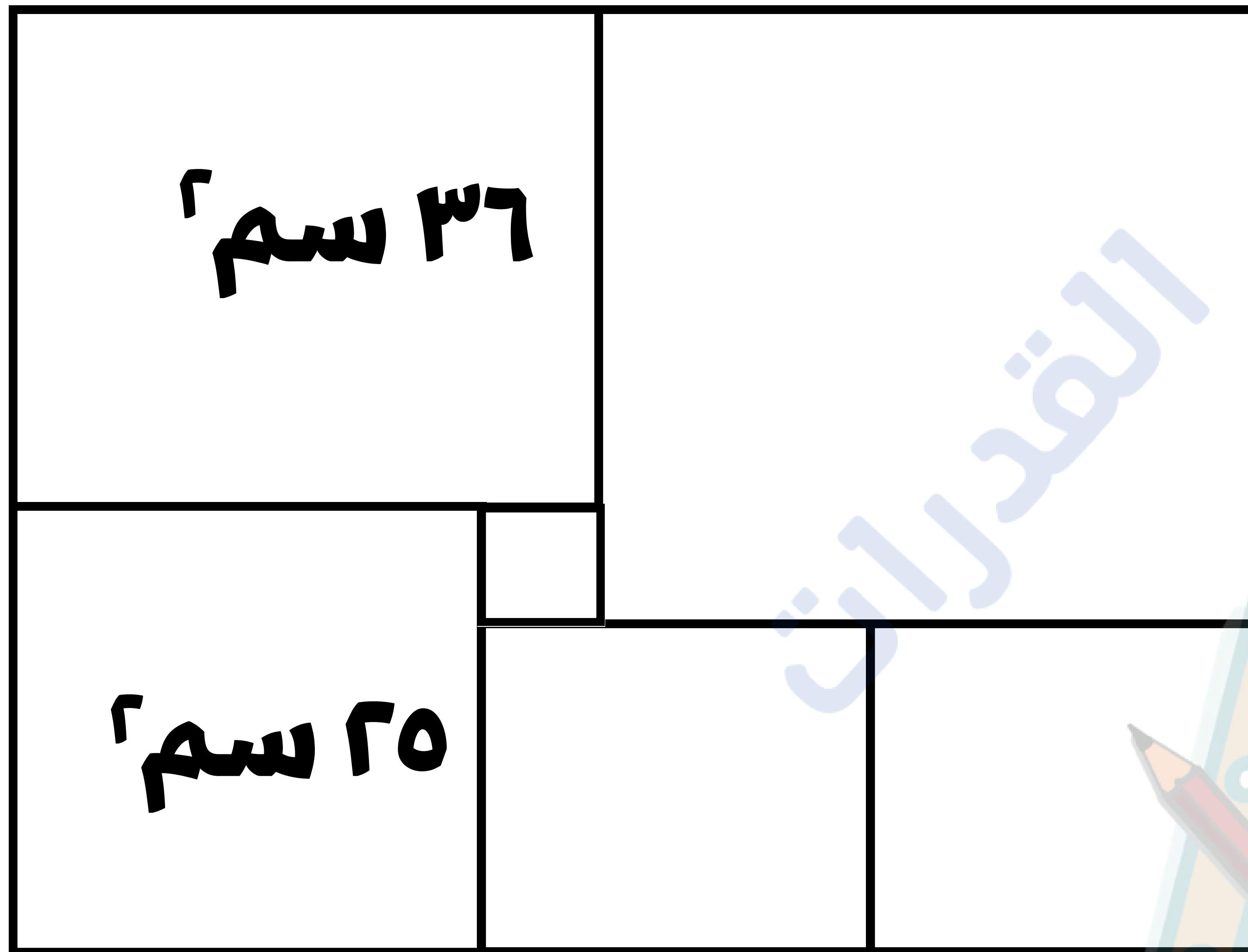
د ١ ، ٢٩



0543256573

سؤال 4 في الشكل التالي:

مستطيل بداخله ٦ مربعات والأعداد داخل المربعات تمثل مساحتها، احسب محيط المستطيل الكبير



أ ٢٤

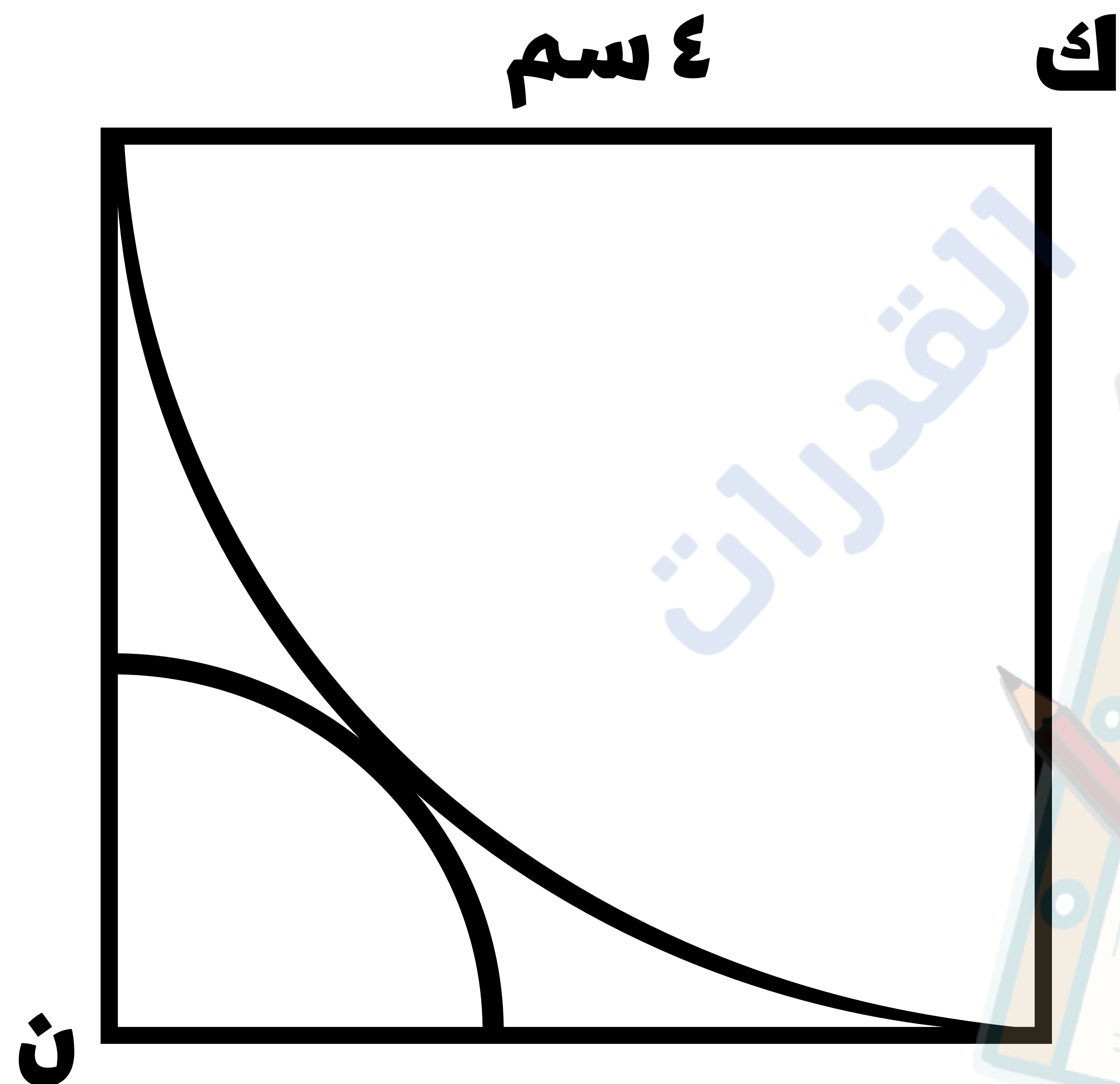
ب ٣٦

ج ٤٨

د ٦٠

0543256573

سؤال 5 في الشكل التالي مربع وبداخله ربعي دائرتين مركزهما ك ، ن ، أوجد مجموع طولي نصفي قطر الدائرتين



أ ٢ $\sqrt{٢}$

ب ٤ $\sqrt{٢}$

ج ٤

د ٤ $\sqrt{٣}$

0543256573

سؤال 6 إذا كان س عدد صحيح سالب، قارن بين:

-القيمة الأولى : $\frac{س + ١}{٢}$ -القيمة الثانية : ١



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

دكتور وائل في القدرات 0543256573

سؤال 7 سافر أحمد يوم الخميس وسافر صديقه بعد ٢٣ يوم، في أي يوم سافر صديقه؟



- أ الخميس
- ب الجمعة
- ج السبت
- د الأحد

0543256573

سؤال 8 مستطيلان متساويان في المساحة، مساحة الأول = ١٢٠ سم^{٢} وطول المستطيل الثاني ١٢ سم ، ما محيط المستطيل الثاني؟

أ ٤٠

ب ٤٢

ج ٤٤

د ٤٨

دكتور وائل فهمي للقدرات
0543256573

سؤال 9 إذا كان ب = ٩ $\sqrt{٣}$ ، ٢ب = ٣ $\sqrt{س}$ ،

أوجد قيمة س

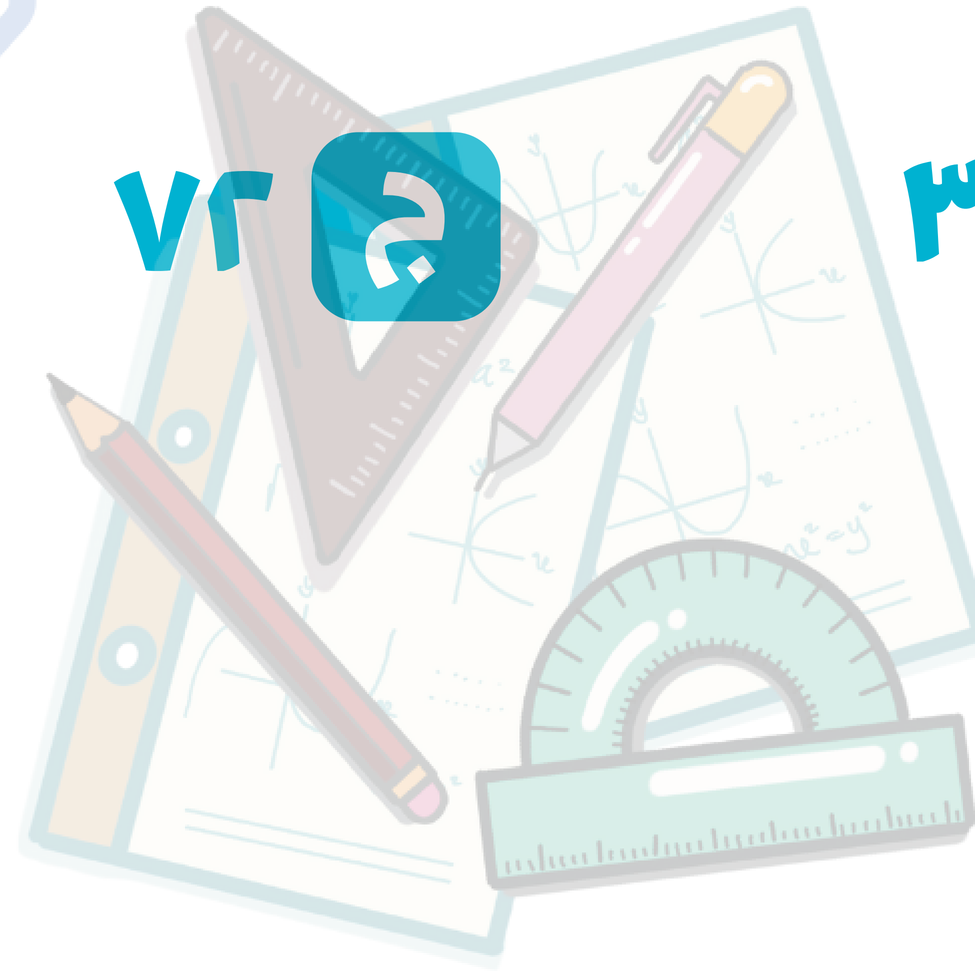
أ ١٨

ب ٣٦

ج ٧٢

د ١٠٨

دكتور وائل في القدرات



0543256573

سؤال 10 قارن بين:

-القيمة الأولى : $\frac{١}{٢} \div \frac{١}{٢}$ -القيمة الثانية : ١



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

دكتور وائل في القدرات 0543256573

سؤال 11 يريد شخص شراء سيارة بمبلغ ٤٥٠٠٠ ريال ودفع مقدم ١٧٠٠٠ ريال ويقسط الباقي ٢٠٠٠ ريال شهريًا، بعد كم شهر يسدد كامل مبلغ السيارة؟

أ ١٢

ب ١٣

ج ١٤

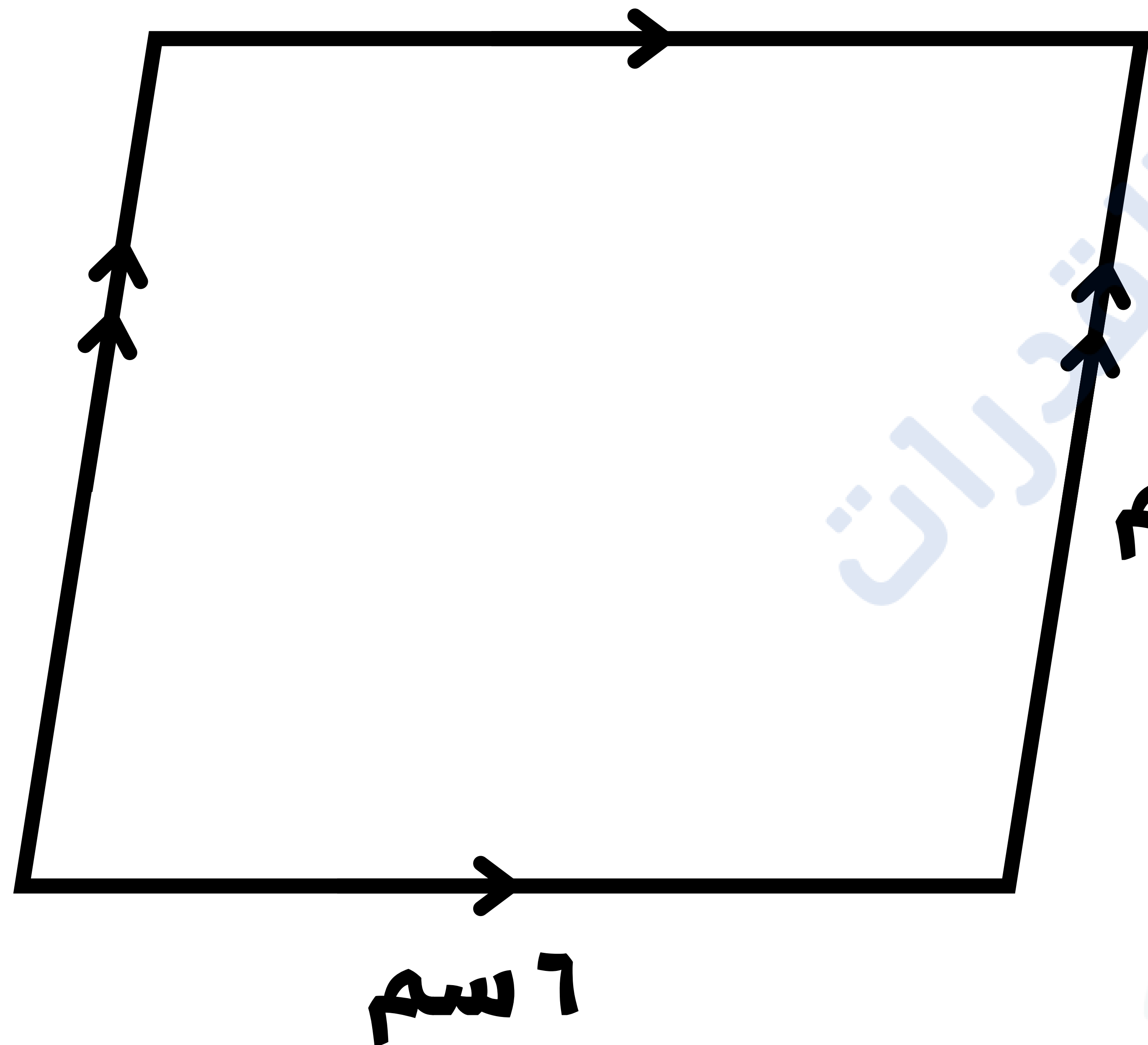
د ١٥

0543256573

سؤال 12 في الشكل التالي:

إذا كان محيط الشكل= ٢٠ سم

أوجد قيمة س



أ ٢

ب ٤

ج ٨

د ١٤

دكتور وائل في القدرات
0543256573

سؤال 13

إذا كان $س = \frac{١٠٠}{ص} = \frac{س}{ص}$ ، أوجد قيمة ص

أ ١

ب ١٠

ج ٥٠

د ١٠٠

كنوز في القدرات

0543256573

سؤال 14 قارن بين:

-القيمة الأولى : ١٣

-القيمة الثانية : $\sqrt{٧١ + ٩٧}$



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

دكتور وائل في القدرات
0543256573

سؤال 15

ما أقل عدد من الأشخاص يمكن تقسيمهم في مجموعات تضم ١٠ أو ١٥ أو ٣٠ شخص؟

أ ١٠

ب ١٥

ج ٣٠

د ٦٠



دبلومات في القدرات وأسئلة

0543256573

سؤال 16 أي النقاط الآتية تقع على المستقيم الذي معادلته: ٣ س - ص = ٧

أ (١،٤)

ب (١، -٤)

ج (٤،١)

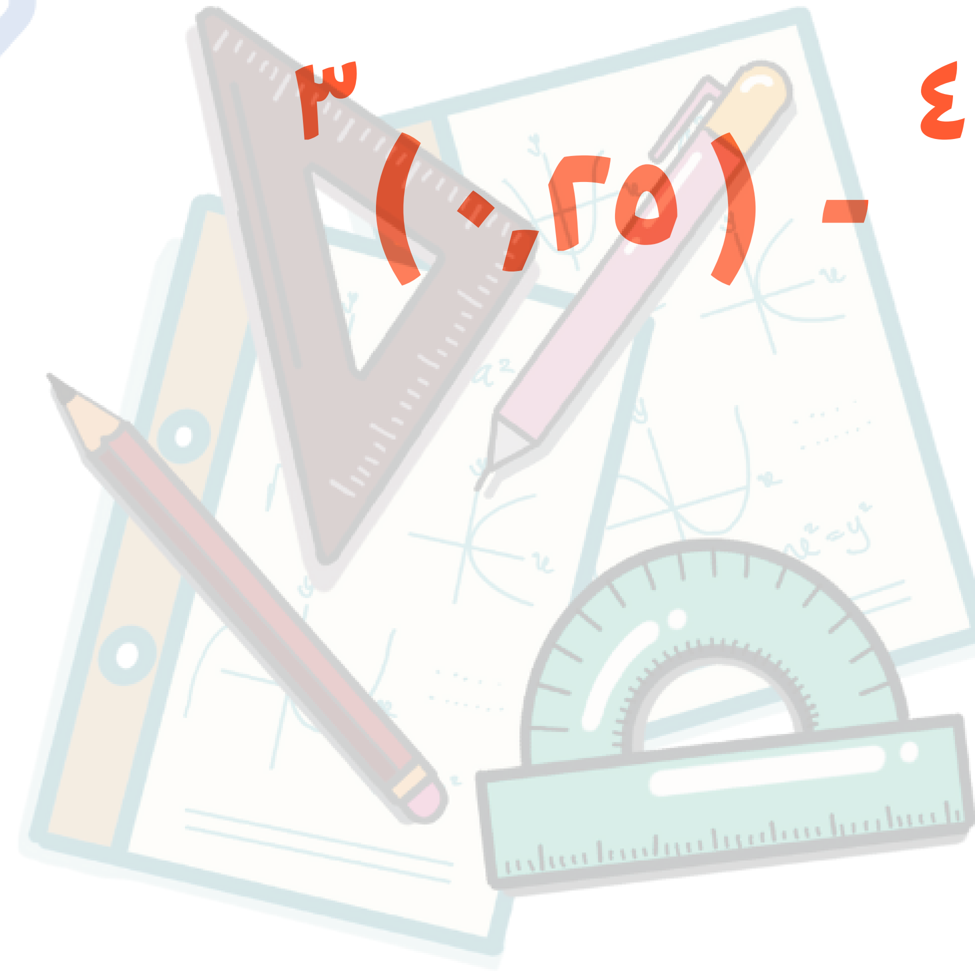
د (-٤،١)

0543256573

سؤال 17 قارن بين:

-القيمة الأولى : $(٠,٢٥)^{٣} - (٠,٢٥)^{٤}$

-القيمة الثانية : $(٠,٢٥)^{٤} - (٠,٢٥)^{٣}$



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

دورة أوائل في القدرات
0543256573

سؤال 18

$٥^{٢}$ = ...

أ ٥x٥

ب ٥x٥x٥

ج ٢x٥

د ٥x٦

دكتور وائل في القدرات
0543256573

سؤال 19

إذا كان سعر القلم = ٢ ريال، اشترى شخص ٧٠ قلم بخصم ١٠٪ ، ما المبلغ الذي دفعه؟

أ ١٤٠

ب ١٣٢

ج ١٢٦

د ١٢٠



0543256573

سؤال 20

إذا كان $س^2 - ٤ = ٢$ ، $\frac{س}{ص} = ٤$ ، قارن بين:

-القيمة الأولى : س

-القيمة الثانية : ص



دكتور وائل هاني الضررات
0543256573

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 21 محل عصائر لديه نوعين من العصير (مانجو - برتقال) ، بكم طريقة يمكن لهند أن تملأ ٤ أكواب عصير؟

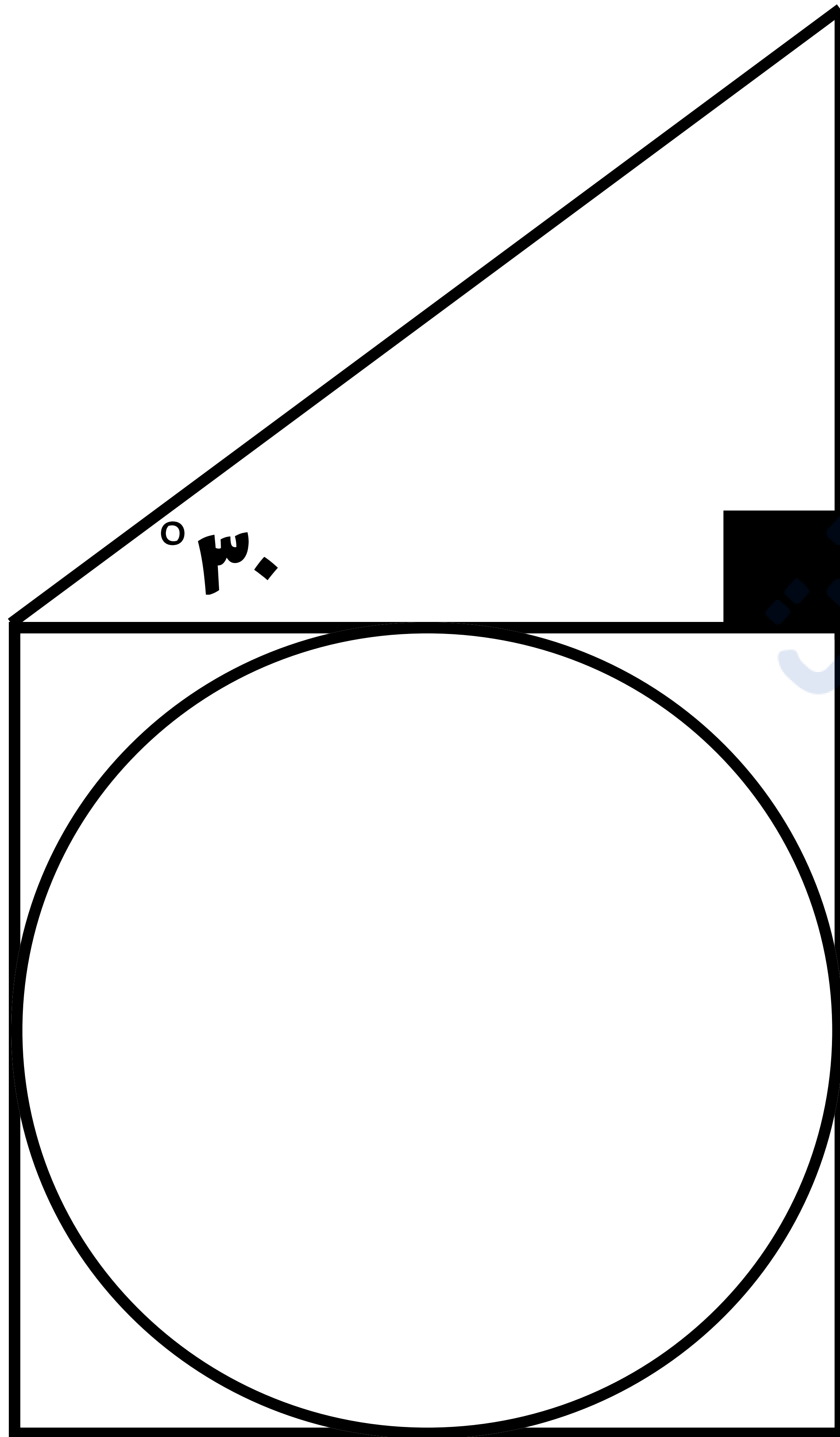


أ ٢
ب ٥
ج ٨
د ١٠

دكتور وائل في القدرات
0543256573

سؤال 22 في الشكل التالي:

احسب مساحة الدائرة



أ ٨ ط

ب ١٠ ط

ج ١٢ ط

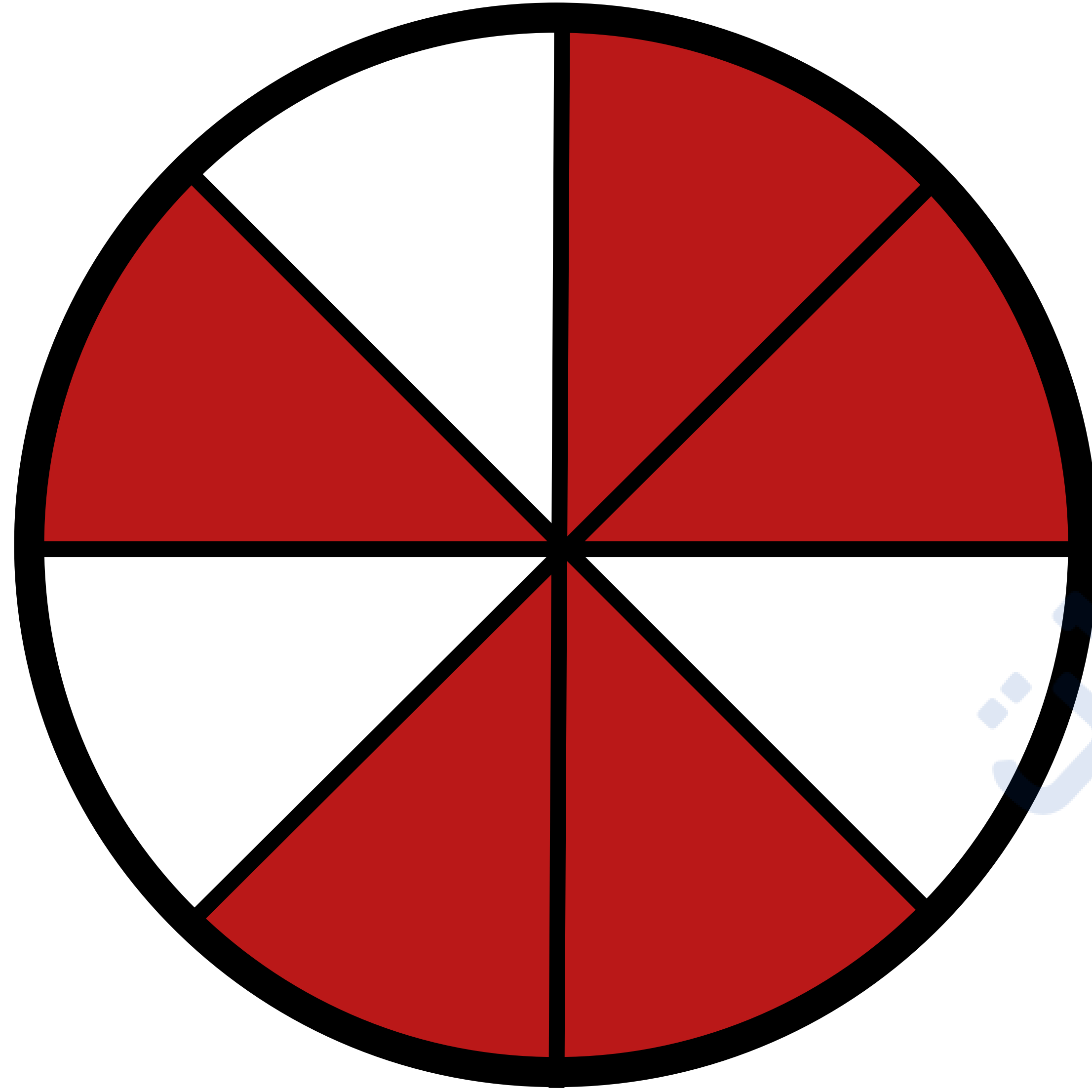
د ١٦ ط

نور وائل في القدرات
0543256573

سؤال 23 في الشكل التالي، قارن بين:

-القيمة الأولى : مساحة الجزء المظلل

-القيمة الثانية : مساحة الجزء الغير المظلل



الرسم ليس على القياس

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

0543256573

سؤال 24 إذا كان وزن ٦ كرات يعادل وزن قلمين و ٥ برايات، وزن ٩ برايات يعادل وزن ٣ أقلام وكرتين، كم براية تعادل وزن ١٠ أقلام؟



أ ١٢

ب ١٦

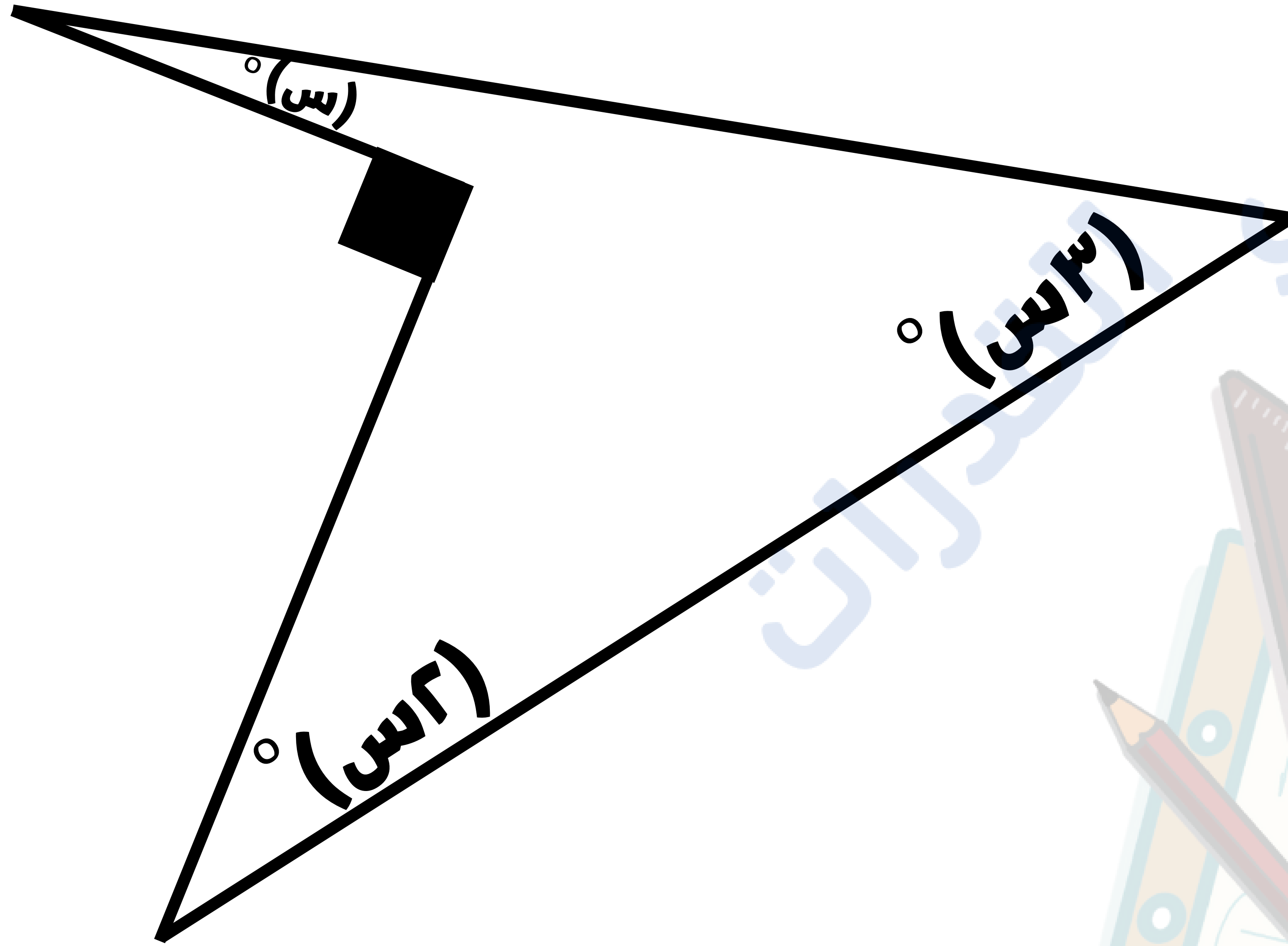
ج ٢٠

د ٢٤

دكتور رأس في القدرات
0543256573

سؤال 25 **في الشكل التالي:**

أوجد قيمة س



أ ١٥

ب ٣٠

ج ٤٥

د ٦٠

وائل في الرياضيات
0543256573